

1997年全国执业药师资格考试试题专业知识2(药剂学)试题(1-70) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022_1997_E5_B9_B4_E5_85_A8_c23_18807.htm 一、A型题(最佳选择题)共15题，

每题1分。每题的备选答案中只有一个最佳答案。1. 中华人民共和国药典是 A 由国家颁布的药品集 B 由国家医药管理局制定的药品标准 C 由卫生部制定的药品规格标准的法典 D 由国家编纂的药品规格标准的法典 E 由国家制定颁布的制剂手册

2. 下列有关浸出方法的叙述，哪条是错误的 A 渗漉法适用于新鲜及无组织性药材的浸出 B 浸渍法适用于粘性及易于膨胀的药材的浸出 C 浸渍法不适于需制成较高浓度制剂的药材浸出 D 渗漉法适用于有效成分含量低的药材浸出 E 欲制制剂浓度高低是确定渗漉速度的依据之一 3. 下列哪一项措施不利于提高浸出效率 A 恰当地升高温度 B 加大浓度差 C 选择适宜的溶剂 D 浸出一定的时间 E 将药材粉碎成细粉

4. 下列物质中，对霉菌和酵母菌具有较好抑制力的是 A 对羟基苯甲酸乙酯 E 苯甲酸钠 C 苯扎溴铵 D 山梨酸 E 桂皮油 5. 热原的主要成分是 A 异性蛋白 B 胆固醇 C 脂多糖 D 生物激素 E 磷脂

6. 噻孢霉素钠的氯化钠等渗当量为0.24，配制2%滴眼剂100ml需加多少克氯化钠 A 0.42g B 0.61g C 0.36g D 1.42g E 1.36g

7. 下列哪一条不符合散剂制备方法的一般规律 A 组分数量差异大者，采用等量递加混合法 B 组分堆密度差异大时，堆密度小者先放入混合容器中，再放入堆密度大者 C 含低共熔组分时，应避免共熔 D 剂量小的毒剧药，应制成倍散 E 含液体组分，可用处方中其他组分或吸收剂吸收 8. 粉末直接压片时，既可作稀释剂，又可作粘合剂，还兼有崩解作用

的辅料是 A 淀粉 B 糖粉 C 氢氧化铝 D 糊精 E 微晶纤维素 9 . 下述哪一种基质不是水溶性软膏基质 A 聚乙二醇 B 甘油明胶 C 纤维素衍生物(MC , CMCNa) D 羊毛醇 E 卡波普 10 . 下列关于软膏基质的叙述中错误的是 A 液状石蜡主要用于调节软膏稠度 B 水溶性基质释药快 , 无刺激性 C 水溶性基质由水溶性高分子物质加水组成 , 需加防腐剂 , 而不需加保湿剂 D 凡士林中加入羊毛脂可增加吸水性 E 硬脂醇是W / O型乳化剂 , 但常用在O/w型乳剂基质中 11 . 下列哪条不代表气雾剂的特征 A 药物吸收完全、恒定 B 皮肤用气雾剂 , 有保护创面、清洁消毒、局麻止血等功能 , 阴道粘膜用气雾剂常用O / W型泡沫气雾剂 C 能使药物迅速达到作用部位 D 粉末气雾剂是三相气雾剂 E 使用剂量小 , 药物的副作用也小 12 . 测得利多卡因的消除速度常数为 $0.3465h^{-1}$, 则它的生物半衰期为 A 4h B 1.5h C 2.0h D 0.693h E 1h 13 . 大多数药物吸收的机理是 A 逆浓度差进行的消耗能量过程 B 消耗能量 , 不需要载体的高浓度向低浓度侧的移动过程 C 需要载体 , 不消耗能量的高浓度向低浓度侧的移动过程 D 不消耗能量 , 不需要载体的高浓度向低浓度侧的移动过程 E 有竞争转运现象的被动扩散过程 14 . 下列哪项符合多剂量静脉注射的药物动力学规律 A 平均稳态血药浓度是 $(C_{ss})_{max}$ 与 $(C_{ss})_{min}$ 的算术平均值 B 达稳态时每个剂量间隔内的AUC等于单剂量给药的AUC C 达稳态时每个剂量间隔内的AUC大于单剂量给药的AUC D 达稳态时的累积因子与剂量有关 E 平均稳态血药浓度是 $(C_{ss})_{max}$ 与 $(C_{ss})_{min}$ 的几何平均值 15 . 关于药品稳定性的正确叙述是 A 盐酸普鲁卡因溶液的稳定性受温度影响 , 与pH值无关 B 药物的降解速度与离子强度无关 C 固体制剂的赋型剂不影响药物稳定性 D

药物的降解速度与溶剂无关 E 零级反应的反应速度与反应物浓度无关 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com